



Материнская плата MSI OEM MPG X870E CARBON WIFI X870, AM5, 4*DDR5, 3*PCIEx16, 4*M.2, 4*TypeC, 9*USB3.2Gen2, 4*USB3.2Gen1, 4*USB2.0, 4*SATA3.0, 5G, 2.5G, 2*Type-C(DP), HDMI, ATX, OEM oem

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Серия продукции	MPG
Модель	MPG X870E CARBON WIFI
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	170
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD X870E
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Минимальная частота памяти, МГц	4400
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	8200
Максимальный объем памяти	192 ГБ
Поддержка Load-Reduced Registerd ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

Версия PCI Express	5.0
PCI-Ex16	3
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	4
Тип сокета M.2	PCI-E
Тип ключа M.2	M

SATA 6 Гб/с	4
USB 2.0 внутр.	4
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen2	6
USB 3.2 Gen1	3
Кол-во USB-A (всего)	9
Кол-во USB-C (всего)	4
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	2 - Realtek
RJ45	2
Максим. скорость передачи, Мб/с	5000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
HDMI	1
Аудио	
Аудиочипсет	Realtek ALC4080
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
Беспроводные интерфейсы	
Bluetooth	5.4
802.11a	Да
802.11b	Да
802.11g	Да
802.11n	Да
802.11ac	Да
802.11ax	Да
802.11be	Да
Прочие характеристики	
BIOS	256 Mb Flash, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305

Глубина, мм

244

Вид поставки

OEM

Комплект поставки

Материнская плата, антенна WiFi (опция), USB Диск с ПО (опция), комплект кабелей (опция), документация (опция)